Utility Model Examined Publication No. S35-31858

Publication Date: November 30, 1960

Filing No. S34-4173 filed on January 30, 1959

Inventor: Toshio Hayashi of 78 Takasago-cho, Takasaki-shi

Applicant: Kabushiki Kaisha Hayashi Seisakusho of 770, Enoki-cho, Sakasaki-shi

Attorney: Hiroshi YAIZU

Title of Invention: Washing container using expanding pressure

# What is claimed is:

A washing container using expanding pressure comprising a container (A) wherein an upper unit (1) and a lower unit (2) being joined in a manner that end portion of upper unit (1) and lower unit (2) are rolled up together, and a protrude portion (4), (5) is formed on each unit near the joint, a band (6) having a convex portion a and curved portion (b), (c) so that the band (6) covers the joint of upper unit 1 and the lower unit 2 in a manner that the convex portion a meets the rolled jointed portion (3) and the curved portions (b), (c) covers the protrude portions.

実用新案公報

実用新案出願公告 昭35-31858

出願 昭 34.1.30 昭 35.11.30 昭 34—4173 公告 実願

雄

案 者 林 斂 考 随 出 人 株式会社林製作所 高崎市高砂町78 高崎市江木町770

代理人 弁理士 矢 津 浩

(全2頁)

## 膨張圧力利用洗濯器の容器

#### 図面の略解

第1図は丸型膨張圧力利用洗濯器の斜面図、第 2 図は容器の一部切欠正面図、第3 図は容器接合 部の縦断正面図である。

## 実用新案の説明

膨張圧力利用洗濯器は容器内に適量の温湯を注 入し、之れに洗剤を混入すると共に被洗濯物を入 れて気密蓋で完全密閉し、容器を回転することに より内容物に極めて短秒時間激しい転動及び振盪 を与え、温湯に依り内部空気の温度を上昇しその 加熱膨張によつて圧力を増大せしめて、高洗濯効 果を挙げるようにしたものであるが、本実用新案 は容器の接合を巻締により行い、その上下側に段 部を設けこの上部に重合し之れと係合するよう被 覆パンドを設けることに依り、容器内に発生せる 膨張圧力に耐えるようにした膨張圧力利用洗濯器 の容器接合部に関する考案である。

図面に於て上下二部分1,2を接合部に於て巻締 3 することに依り一つの容器Aを形成し、該巻締 部3の上下側には之れに接近して上下二部分1,2 それぞれに凸出段部4,5を設ける。

更に巻締部3の外周をとり巻き之れを被覆する バンド B は中央に於て凸出部aを有し、両側縁 b, c は内方に弯曲 して 全体の断面形状を凸字状 とする。該バンド 8 を巻締部 3 に取付ける場合は

該部を凸出部 a で包蔵し、弯曲 側縁 b, c を段部 4,5上に重ねて係合せしめ、パンド8端に設けた 締付金具了に依り取付ける。

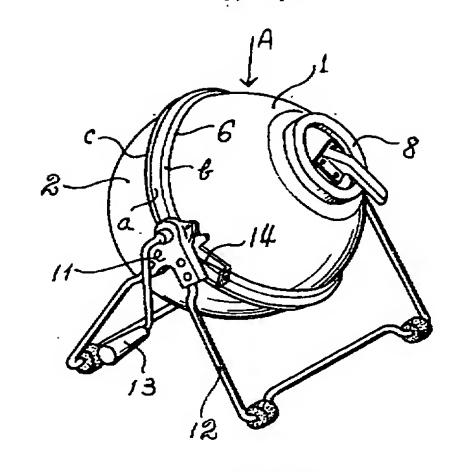
符号8は取入口9を被冠する気密蓋、10はパン ド 8 の両側部に設けた回転軸、11は支持脚12の支 持部にして該部に軸10を支承する。13は軸10に嵌 着して容器Aを回転せしめるハンドル、14は容器 Aを停止位置に保持する停止片を示す。

本実用新案に於ては上記の構造によりバンド 6 の取付けを行うから、容器内に生じた上下方向の 膨張圧力に対して接合部分は巻締め3により耐え ると共に、バンド 6 の 側縁 h, c と 段部 4,5との 係合により一層之れを強化し、更に段部4,5は容 器の補強として、また凸出部aはパンド®の補強 として役立ち相俟て接合部分を堅固にする効果を 有する。

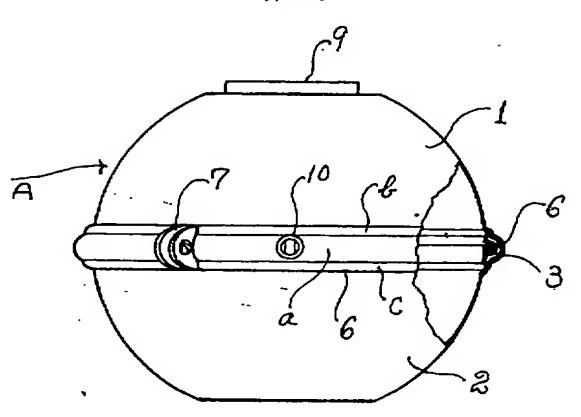
## 登録請求の範囲

図面に示すように容器Aの上下二部分1,2を巻 締3により接合し、該部の上下側には之れに接近 して凸出段部 4,5を設け、断面形状凸字形のパン ドBの凸出部aを以て巻締部3を被覆し、弯曲側 縁 b, cを段部 4,5上に重ねて 係合せしめてパン ド 6 を取付けて成る膨張圧力利用洗濯器の容器の 構造。

第1図



第2図



第3図

